## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	WA	-	70-19-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		11/	3/6
FORMALITY REVIEW	(DV)	949	3/14/0/
RESPONSE FORMALITY REVIEW			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

										-	•		••••	••••	••••	•••••	••••	nesi	uic	ıeu					١
Cla	im		-				-	-	_	Dε	te					1	CI	aim			_			Da	te
Final	Original	)	0			}		3	6/1/2			-					Final	Original	Ŷ	1/2	N/		2		
	[1	Ŀ	γ	1	<i>V</i>	1	<b>▼</b>	1	Z		L	1	$\perp$	$\perp$	┸	1	_	51	Y	Ш	۲	1	И		L
L	2	Γ	1	ļ	L	1	1	1		1	L	1	1	$\perp$	$\perp$	1	L	52	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц		Ļ
	3	L	1	L	L	1	1	١	_	L	↓.	L	1	1	$\perp$	4	<u>_</u>	53	Ц	Ш	Ц	Ц	Ц		Ļ
_	4	Ļ	4	4	L	4	+	4	H	╀	+	╀	+	+	+-	4	$\vdash$	54 55	Н	₩	H	+	H	-	╀
ļ	5	╀	4	ļ	L	+	+	4	┞	╀	╁	╀	+	+	┿	4	$\vdash$	56 56	Н	H	┦	Н	Н		╁
<u> </u>	7	╀	1	H	┞	+	+	+	┞	╀	+-	╀	+-	+-	╫	-	-	57	Н	Н	Н	Н	Н	-	╁
-	8	╁	+	+	╁	+	+	+	H	╁	+	十	+	+	+-	-	$\vdash$	58	Н	Н	Н	Ħ	-		t
$\vdash$	9	t	1	t	t	†	†	1	H	╁	+-	╁	+	+	+	1	$\vdash$	59	W	⇈	Н	IJ,	7		t
H	76	t	1	t	t	†	t	Ħ	-	十	+	╈	T	$^{+}$	+	1	$\vdash$	60	۲	Н	H	۲			T
	11	t	1	t	t	t	t	1	_	T	†	†	✝	†	+	1	$\vdash$	61	H	11	Ħ	Ħ	П		T
_	12	T	1	t	t	t	t	1		T	T	T	T	T	$\top$	1		62	П	17	Ħ	Ħ			Ī
_	13	T	1	t	1	Ť	T	1		$\top$	T	Т	Τ	Τ	T	1	Г	63	П	11	П	T	Π	7.	Γ
	14	Γ	1	Ī	1	1	Γ	1		Г	Π	Τ	Ι	ľ		]		64	Π	17	L	I		$\mathcal{I}$	Γ
	15		Ι	Ι	I	Ι	L			Γ	$\Box$		L	L	$\perp$	]		65	1	ַ	ע	П	Ζ		
1	16	L	L	Z	1	I		1	4	L	L	L		L	L		L	66	L	L	L	L			L
_(	17	λ	Z	ļ	1	4	L	1	<u></u>	L	1_	<u> </u>	┸	L	┸	]	L	67	L	L	Ŀ	Ľ		•	Ľ
	18	L	L	ļ	4	Щ	L	1	1	L	┡	Ļ	╀	$\downarrow$	1	1	_	68	<u> </u>	L	_	Ļ	4		L
	19	L	1	Ŀ	1	4		4	L	Ŀ	Ŀ	Ľ	1	Ļ	╄	١.,	<u> </u>	69	Ŀ	L	L	╀	_		Ļ
	20	L	L	ľ	1	1	_	Ц	L	L	L	_	L	L	丄	1	L	70	Ш	匚	L	L	_		L
	21	Ц	L	L	1	Ц	_	Ц	_	L	┖	L	L	ļ.	1.		<u>_</u>	71		ļ_	L	Ļ	4	_	L
	22	Н		L	ļ	ľ	L	Щ		L	↓	-	Τ.	1	╁	į	<u> </u>	72		⊢	┡	Ļ	4		Ļ
	23 24	Н		L	ļ.	4	L	H		⊢	╁-	ļ.,	╀	╀	+-	ł	$\vdash$	73 74	_	├—	Ļ	╀	-	-	⊦
_	_	H	_	ŀ	H	H	L	#		┝	-	⊢	╀	╀	╁	ł	$\vdash$	75	_	┝	⊢	╀	┥	_	┝
	25 26	H		Н	H	H	_	#		┢	⊢	┢	╁	╁	╁╌	ł	-	76	_	├	-	╁	+	-	⊦
	27	╫	-	H	L	$\parallel$	_	╫		┝	H	╁	╁	╁	╁	ł	-	77	_		H	+	+		H
_	28	+	-	Н		Ħ	-	#		-	╁	╁╌	+	╁	+	ł	-	78	-	<u> </u>	┢	H	1	_	H
لــــ (:	29	t		H	_	Ħ		I		<del>  -</del>	H	H	╁	t	1	1	$\vdash$	79	-	_	$\vdash$	t	7		H
	30	۲	_	H	_	Ħ	•	ı		┢	1		t	t	t	1	$\vdash$	80		_	H	t	┪		Г
╗	31	T	Ī	H		I		Ħ		T	T	T	T	T	T			81			T	T	7		Г
	32			Ī		I		l	_							1		82			Г	Γ	1		
	33					I		I				L		Γ		]		83							
	34	1		I		$\ $	_	$\prod$	_			匚	L	Ĺ	L	Į		84			$\Box$	Ĺ	$\rfloor$		Ĺ
	35	1	_			$\parallel$	_	Ц		L	<u>L</u>	L	L	L		]	_	85			_	L	4		L
_	36	4	_	4		Ц		Ц	_	L	┕	L	L	L	↓_		_	86	_		L	L	4		L
-	37 38	4	Н	4		$\parallel$	_	Ш		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	╄-	l	<u> </u>	87	_	$\vdash$	<u> </u>	╀	4		L
-	39	4	Н	A	-	H	_	₩	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$		$\vdash$	88 89		-	<u> </u>	+	4	_	⊢
		1	Α	-	┞	Н	┝	μ,	1	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊦	╁		<u> </u>	90	$\dashv$	-	H	┝	+	-	┝
4	41	Ų	4	H	H	L	$\vdash$	۲	t	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	┼	1	<u> </u>	91	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$
$\dashv$	42	4	4	H	L	ŀ	┞	H	┞	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┾		⊢	92	-		<u> </u>	┞	+		H
	43	ł	4	H	_	H	╀	╀	+	-	-	$\vdash$	⊢	+	╀	ł	$\vdash$	93		-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$
-1	43	+	+	Н	⊦	H	H	╁	+	⊢	-	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	1	<del> </del>	94	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	┝
$\dashv$	45	+	+	Ц	۱	┞	╁	H	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	+	╁╾	1	$\vdash$	95	$\dashv$	-	H	$\vdash$	+	-	$\vdash$
+	46	1	1		٢	۲	H	+	+	-	-	┢	$\vdash$	✝	+	ĺ	H	96	$\dashv$			H	†	$\dashv$	Н
$\dashv$	47	7	Н	_	t	t	t	t	t	$\vdash$		<del>                                     </del>	1	t	$\vdash$		$\vdash$	97	_			H	†	ᅥ	Г
	48	1	†	_	t	t	٢	T	Ť	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	†				98	┪			Τ	†	$\neg$	Γ
$\dashv$	49		1	,	t	i	t	l	,†	Г	<u> </u>	Ι_	T	Γ	T			99				Γ	7		
$\neg$	50		П	_	C	۲	t	r	V	г		г	т	1	Т	ı	П	100				Г	┪		г

Cla	Claim		Date											
Final	Original													
	101													
	102							Г			_			
	103					Г			Г					
	104				T	Г	Г	Г		H	Г			
	105				Г	Г				Г	Г			
	106	Γ.				Г	Г			Г				
	107	Г								Г	Г			
	108	Г			Г	Г								
	109	Г		Г	Г	Г	T .							
	110				Π	Г				Г				
	111									Г				
	112				Г	Г	П	П	П	Г	Г			
	113									Г				
	114				Г	·	Г	<u> </u>		Г				
	115		Γ	Г	Г	Г	<u> </u>	Г	Γ					
	116							Г	Г	Г	П			
	117					П	П	Г	Г					
	118	Г		Г				Г		Г				
	119				┢	Г								
$\vdash$	120	_			Г	Г			T	Г	Г			
-	121		┝	$\vdash$	⊢		-	⊢	H	┢	┝			
$\vdash$	122		-	-	⊢	H	$\vdash$	┝	┢	┢	-			
$\vdash$	123	H	-	┝	⊢	-	┢	⊢	-	$\vdash$	-			
-	124	Н	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
Н	125	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┢	-	H			
$\vdash$	126		$\vdash$		⊢	┢	┢	┢	-	H	-			
_	127	_	-	┢	┢	┢	$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$			
	128		-	-	$\vdash$	┝	╌	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н			
$\blacksquare$	129	-	_	┢	$\vdash$	┢			$\vdash$	<u> </u>	Н			
$\vdash$	130	_		Η.		$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	1			
	131	Н	_	-		-	-	_		⊢	-			
	132	Н		H		┢	Н		H	┢	┈			
	133	-	_		$\vdash$	┢	-		Н		Н			
	134		-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	$\vdash$			
	135	-		Н	-	-	H	_	$\vdash$	Н				
H	136	Н	-		$\vdash$		$\vdash$							
	137	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		_	-			
-	138	Н		_	Н	_		_	Н	_				
	139	-	_	Н	Н		Н	$\neg$						
-	140	-	$\vdash$					П	П					
_	_	-	-	Н	Н	_	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$			
	141	_		Н	H		Н	-	-	Н	Н			
	142 143	$\dashv$	4	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	-			
$\vdash$	-	4	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$			
11	144 145	-		$\dashv$	$\vdash$	ᅥ	$\dashv$	ᅴ	$\dashv$	Н	Н			
-	_		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	닉	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	H	Н			
_	146	-{	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$			
$\vdash$	147	-		$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	-			
$\rightarrow$	148	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н			
	149	-	$\dashv$	$\dashv$	┝╌┤	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н			
ш	150	1			ш						_			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sh et here

(LEFT INSIDE)